



**Pour une mobilité hivernale
en toute sécurité.**



TAUFIX®

SCHWEIZER AUFTAUSALZ
SEL À DÉGELER SUISSE
SALE DISGELO SVIZZERO

An aerial photograph of a snowy landscape. A dark, winding road or path cuts through the white snow. Along the edges of the road, there are distinct, parallel tracks of bright blue material, likely salt, applied for de-icing. The tracks are most prominent on the right side of the road, following its curve. The overall scene is a high-contrast winter landscape.

TAUFIX®

Une marque unique, des prestations multiples.

L'utilisation du sel à dégeler est indispensable pour assurer la sécurité de notre réseau routier et ainsi préserver le fonctionnement économique de notre pays. De la production de sel à la logistique en passant par le stockage, de nombreux facteurs jouent un rôle déterminant.

TAUFIX® est un système complet de produits et de services qui garantissent, simplifient et optimisent l'approvisionnement en sel à dégeler des communes, des centres d'entretien et de tous les responsables du service hivernal.

TAUFIX® est une offre des Salines Suisses SA.

Produits

Sel à dégeler suisse.

L'offre **TAUFIX®** repose sur le sel à dégeler suisse de qualité supérieure dont les caractéristiques spécifiques assurent un résultat optimal.

Le sel à dégeler TAUFIX® est extrait, transformé et stocké en Suisse. Le sel extrait des couches de sel gemme souterraines est particulièrement pur et présente des grains de taille fine et homogène. Des contrôles qualité sont effectués tout au long du processus de transformation. L'ensemble de ces facteurs garantit une action constante et optimale du sel à dégeler TAUFIX®.

Pour répondre aux différents besoins des utilisateurs, qu'il s'agisse de foyers privés ou de professionnels du service hivernal, en matière de manipulation du sel à dégeler, les Salines Suisses proposent des emballages

qui varient en taille et en poids. L'assortiment comprend aussi bien des paquets d'un kilo que des sacs de 25 kilos, des big-bags d'une tonne ou du sel à dégeler en vrac destiné aux silos. La composition chimique et l'humidité résiduelle sont optimisées en fonction du type d'utilisation.

De la saumure diluée à 22 % spécialement prévue pour le service hivernal est disponible aux terminaux de chargement de Riburg et de Schweizerhalle. Les produits à base de sel à dégeler sont optimisés en matière d'additifs et d'humidité résiduelle pour l'utilisation à laquelle ils sont destinés.

De plus amples informations et détails sur les spécifications de nos produits sont disponibles sous:

ksc@saline.ch
T 061 825 51 15 ou
www.taufix.ch/fr/produits



Différentes qualités de sel en vrac
8300 / # 8303 / # 8400



Saumure
9400 / # 9401



Sac 5 kg
8431



Seau 12,5 kg
8444



Sac 10 / 25 / 50 kg
8430 / # 8141 / # 8156



Big-bag 1000 kg
8180



TAUFIX® Caddy
#28533



TAUFIX® Box SÄNTIS
28530



TAUFIX® Box CERVIN
28531



TAUFIX® Box SAN GOTTARDO
28532

Services

Plus sûr. Plus flexible. Plus pratique.

TAUFIX® est une offre de services qui rend la gestion du sel à dégeler des communes, centres d'entretien et autres partenaires plus sûre, plus flexible et plus pratique.



TAUFIX® Online

TAUFIX® Online est un service qui repose sur une plateforme Internet permettant de passer commande à tout moment et en tout lieu et d'automatiser des processus partiels de la chaîne logistique. Nous offrons ainsi à nos clients une gestion du sel à dégeler plus flexible et plus pratique.

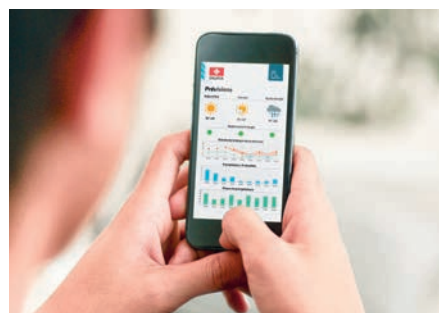
TAUFIX® Manager

La prestation de service TAUFIX® Manager va encore plus loin. La commande n'est plus effectuée par un collaborateur du client. Elle est déclenchée automatiquement dès que le stock du silo est inférieur à un seuil défini au préalable. Outre un confort accru et une réduction des tâches administratives, ce service accroît la sécurité de l'approvisionnement étant donné qu'une quantité minimum de sel préalablement déterminée est toujours disponible.



TAUFIX® Mobile

Ce service comprend la location de silos de sel à dégeler de petite taille (mobiles) et de moyenne taille (semi-mobiles). Ils sont particulièrement intéressants pour les petites et moyennes communes qui ne souhaitent pas mettre à disposition de vastes surfaces de stockage aux coûts initiaux et fixes élevés. Avec TAUFIX® Mobile, elles bénéficient de faibles coûts d'investissement et d'une maintenance simple et sans risque pour la santé – la sécurité de l'approvisionnement en location.



TAUFIX® Météo des routes

Sur le site Internet www.taufix.ch, les Salines Suisses présentent aux partenaires du service hivernal outre des informations actuelles sur les disponibilités en sel à dégeler et les délais de livraison, un service gratuit de prévisions météorologiques régionales des routes. Les données sont fournies par MeteoTest et reposent sur les informations livrées par toutes les stations météorologiques nationales. La température du revêtement des routes, les précipitations attendues, les informations sur le vent ainsi que des prévisions météorologiques sur 10 jours sont fournies. Les prévisions à court terme (p. ex. pour la nuit) sont destinées en particulier aux professionnels du service hivernal. Le radar des précipitations complète les prestations de service, satisfaisant ainsi à tous les besoins. Les données sont mises à jour toutes les heures.

Ce site Internet a été optimisé pour les smartphones afin de pouvoir être consulté en un clic pendant les interventions.



Service hivernal

Notre contrat: assurer l'approvisionnement.

La mission principale du service hivernal est d'assurer la sécurité routière même lorsque les conditions sont difficiles. Les Salines Suisses doivent assurer la sécurité de l'approvisionnement, c'est-à-dire veiller à ce que le sel à dégeler soit toujours disponible en quantité suffisante.

La sécurité de l'approvisionnement repose sur plusieurs facteurs. D'abord, il faut pouvoir produire du sel en quantité suffisante. Ensuite, il faut disposer d'un concept de stockage parfaitement adapté aux paramètres géographiques et à l'urgence des situations. Enfin, en période de forte demande, la logistique doit être en mesure d'assurer le transport du sel à dégeler dans les meilleurs délais, dans les régions de Suisse les plus éloignées.

Capacité de production

Les Salines Suisses produisent chaque année jusqu'à 600 000 tonnes de sel destiné à des applications diverses. Selon l'hiver, le sel à dégeler représente plus de 50 % du volume total de la production. La consommation dépend grandement des conditions météorologiques et peut varier d'un facteur de quatre selon que l'hiver est doux ou rigoureux.

Concept de stockage

La Suisse dispose d'une capacité totale de stockage de sel à dégeler de 400 000 tonnes, répartie sur trois niveaux. Au niveau local se trouvent des silos de petites dimensions contenant des réserves pour plusieurs jours. Au niveau régional sont placés des entrepôts de dimensions moyennes qui permettent de stocker des réserves suffisantes pour un mois. Les entrepôts qui abritent les réserves saisonnières ainsi que l'entrepôt stratégique contenant un volume de sel suffisant pour plusieurs années se trouvent sur les sites des Salines Suisses. Pour faire face aux fluctuations des besoins liés aux conditions climatiques sur plusieurs années et assurer la sécurité de l'approvisionnement même en cas d'hivers successivement très rigoureux, la capacité de stockage stratégique a été augmentée au cours des dernières années. Les capacités de stockage des Salines Suisses représentent au moins 60 % des capacités nationales.



Le volume de chargement mensuel correspond à un train de 35 km de long.

Prestations logistiques

Dans les situations particulièrement extrêmes, lorsque de nombreux clients ont besoin de reconstituer leurs stocks de sel lors de mois d'hiver rigoureux par exemple, il faut impérativement prévenir les goulets d'étranglement, tant au niveau de la réception des commandes qu'au niveau du chargement. Les Salines Suisses ont élaboré un modèle de phases pour les livraisons qui est mis en œuvre selon les besoins. Les ressources sont utilisées de manière flexible. Par ailleurs, nous investissons en permanence dans les capacités de chargement. Entre-temps, nous sommes en mesure de charger jusqu'à 7 000 tonnes de sel par jour sur des camions ou des trains. Le réseau de transporteurs locaux est un autre élément primordial pour une chaîne logistique optimale.

Sécurité de
l'approvisionnement
=
Capacité de production
+
Concept de stockage
+
Prestation logistique



Salines Suisses

Votre partenaire pour le service hivernal.

Grâce à d'importants investissements réalisés ces dernières années, les Salines Suisses sont aujourd'hui un centre stratégique d'approvisionnement en sel à dégeler. Leurs vastes capacités de stockage, l'efficacité de leur production et leur logistique haute performance sont devenues indispensables au service hivernal suisse.

Depuis plus de 450 ans, les Salines Suisses extraient, entreposent et commercialisent du sel, une matière première vitale pour la population suisse. Chaque année, les trois salines de Schweizerhalle, Riburg et Bex produisent jusqu'à 600 000 tonnes de sel destiné à différentes applications. Les produits finaux des Salines Suisses sont variés : plus de 50 sortes de sel composent le vaste assortiment qui s'étend des sels de cuisine aux différents sels spéciaux pour le secteur pharmaceutique et l'industrie en passant par le sel à dégeler.

Sel à dégeler

Comme le sel à dégeler est un article saisonnier, sa consommation est difficile à évaluer et dépend largement de la météo. Près de la moitié de la production annuelle de sel est utilisée pour la fabrication du sel à dégeler TAUFIX®. Le sel est déposé dans différents entrepôts et dans les Saldome au début de l'hiver puis distribué en grande partie par voie ferrée au niveau régional et local. Nous garantissons ainsi la sécurité de l'approvisionnement en sel à dégeler de toute la Suisse – même pendant les longs hivers neigeux.

Service hivernal

En tant que pilier du service hivernal suisse, les Salines Suisses ont investi régulièrement dans le développement de leurs capacités de stockage stratégiques et de chargement, et créé de nombreuses prestations de services relatives au sel à dégeler afin d'optimiser la collaboration avec les partenaires.

Sites



Bex



Riburg



Schweizerhalle

Capacité de stockage

255 000 t

Production maximale

600 000 t/an

Collaborateurs

200





taufix.ch

Salines Suisses SA

Schweizerhalle, Rheinstrasse 52, Case postale, CH-4133 Pratteln 1
T +41 61 825 51 15, F +41 61 825 51 00, ksc@saline.ch, www.salz.ch

Une marque

**SCHWEIZER
SALINEN
SALINES
SUISSES**

